

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

| | | | |
|--|--|---|---|
| (51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : B65H 20/20, 23/30, B41F 13/03 | | A1 | (11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/56646 |
| | | | (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 28. September 2000 (28.09.00) |
| (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/00849 | | (81) Bestimmungsstaaten: BR, CN, JP, RU, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). | |
| (22) Internationales Anmeldedatum: 18. März 2000 (18.03.00) | | | |
| (30) Prioritätsdaten: 199 12 290.3 19. März 1999 (19.03.99) DE 199 50 942.5 22. Oktober 1999 (22.10.99) DE | | Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen. | |
| (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg (DE). | | | |
| (72) Erfinder; und | | | |
| (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RUCKMANN, Wolfgang, Günter [DE/DE]; Keesburgstrasse 20b, D-97074 Würzburg (DE). MICHALIK, Horst, Bernhard [DE/DE]; Allerseeweg 22, D-97204 Höchberg (DE). | | | |
| (74) Gemeinsamer Vertreter: KOENIG & BAUER AG; Lizenzen-Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg (DE). | | | |

(54) Title: DEVICE FOR DRAWING IN PAPER WEBS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN VON PAPIERBAHNEN

(57) Abstract

The invention relates to a device for drawing in at least one paper web (05, 06, 07, 137, 138, 139, 142) into a roll rotary printing press (18, 26, 27). A draw-in member (33, 34, 87, 124) is provided with permanently fixed pointed bars (35) which can be moved in such a way that said pointed bars (35) penetrate the paper web exclusively during drawing-in.

(57) Zusammenfassung

Vorrichtung zum Einziehen mindestens einer Papierbahn (05, 06, 07, 137, 138, 139, 142) in eine Rollenrotationsdruckmaschine (17, 26, 27) wobei ein Einzugsmittel (33, 34, 87, 124) permanent befestigte Spiesse (35) aufweist, und wobei die Spiesse (35) derart bewegbar sind, dass ausschliesslich während des Einzugsvorganges die Spiesse (35) die Papierbahn durchdringen.

